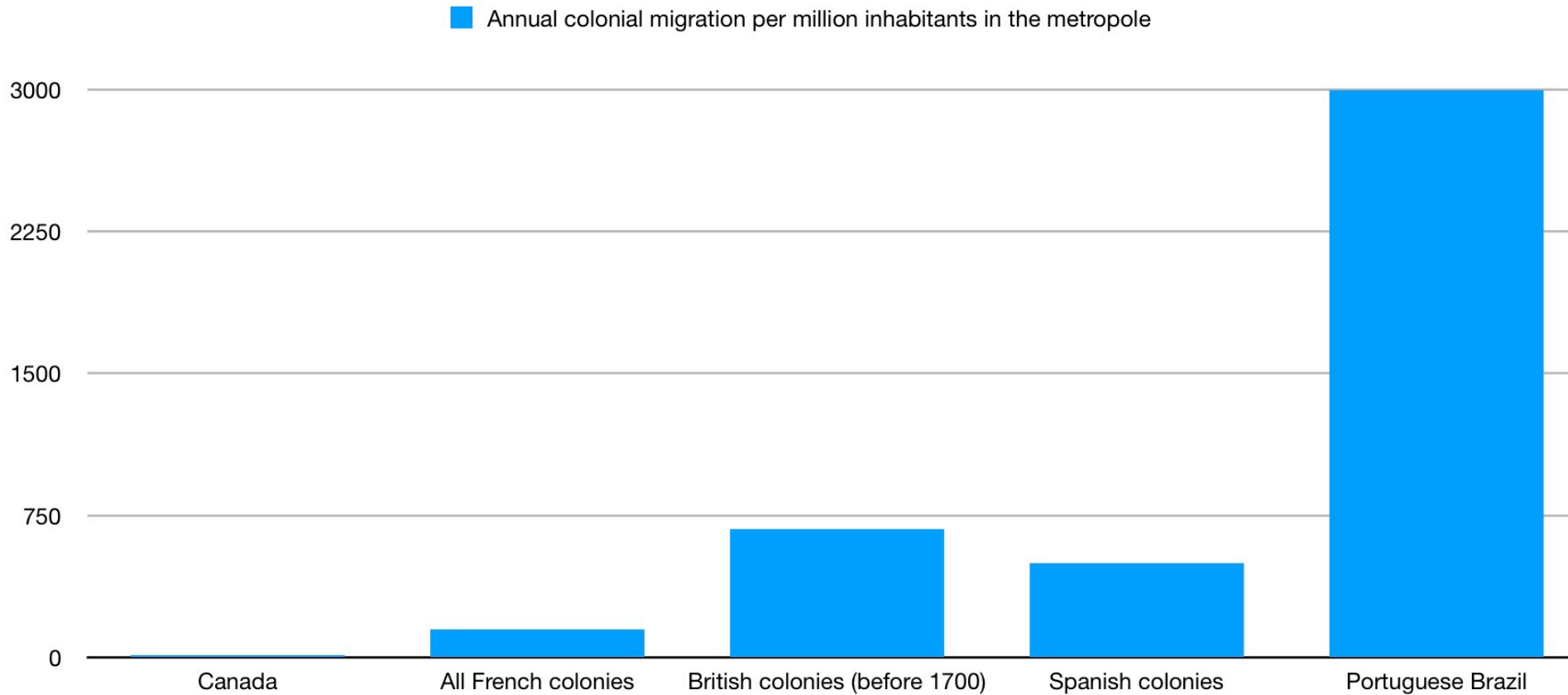




**Important Matters from Afar
Migration and the French Colonial Atlantic As
Imagined by the Periodical Press, 1740-61**

**François Dominic Laramée
PhD Candidate in History, Université de Montréal
ESSHC 2018 — April 7th**

COLONIAL MIGRATION DURING THE OLD REGIME



Data source: Landry (2006), « Les Français passés au Canada avant 1760 »

CORPUS

RECUEIL
DES
GAZETTES
DE
FRANCE.

Année MDCCLVI.



G. IZIA
42.

A PAR

Du Bureau d'Adresse, aux C
vis-à-vis la rue Sain

AVEC PRIVILEGE

MERCURE
DE FRANCE
DÉDIÉ AU ROI.

NOVEMBRE 1745.



LE
JOURNAL
DES
SCAVANS,
POUR
L'ANNÉE M. DCC. LV. I.

RIS,
IE CAVELIER
ST, Quai de Conty
du Pont-Neuf.
ULLY, au Palais.

XLV.

Privilege du Roi

THE ENEMY

Don Joseph Zagnol, Premier Médecin du Roi, aura la direction de cet établissement.

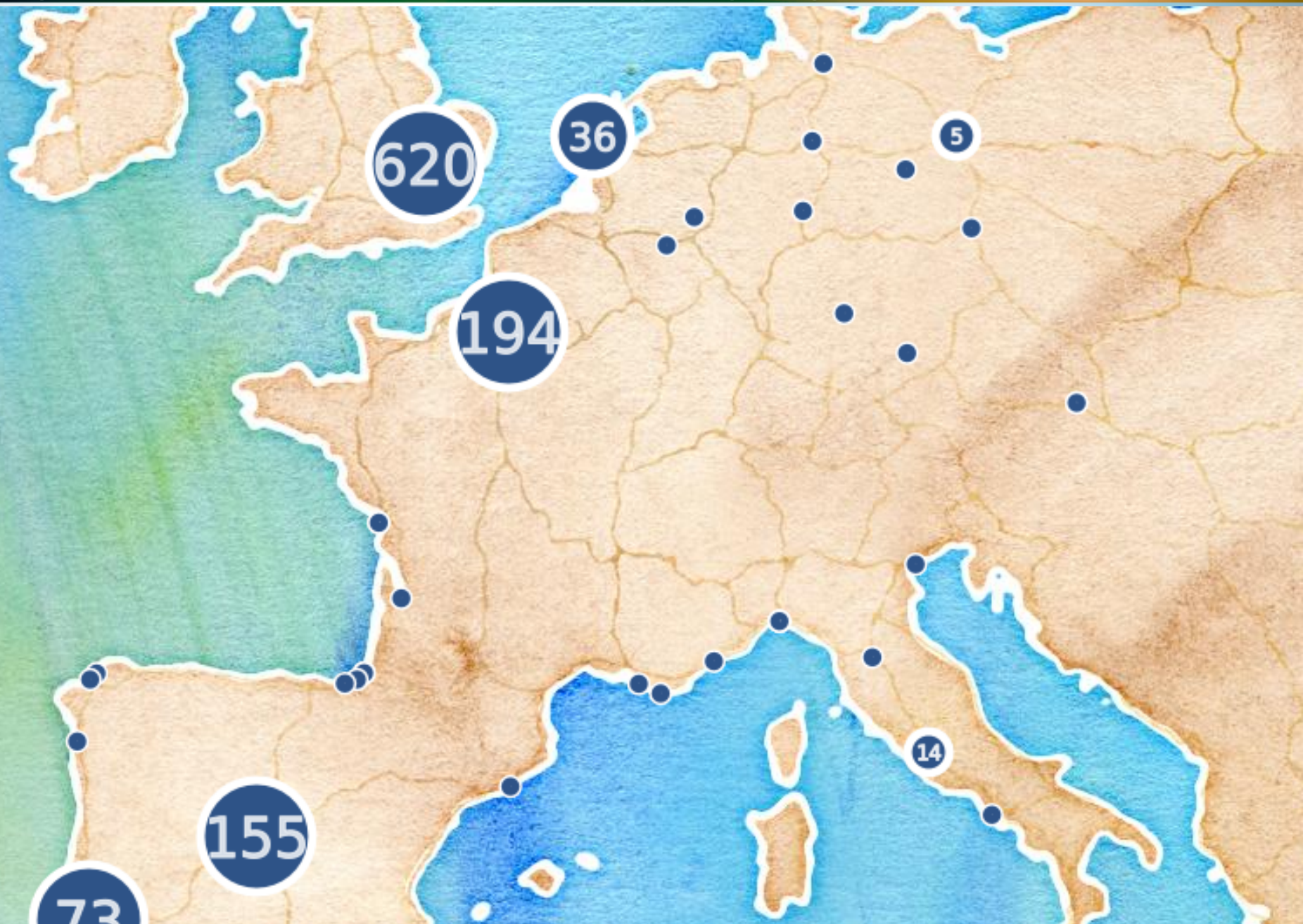
Le 1^r du mois dernier, on ressentit à Maroc un affreux tremblement de terre, à la même heure qu'en Espagne. La plupart des maisons & des édifices publics de cette Ville ont été totalement renversés, & une grande multitude d'habitans a été ensevelie sous les ruines. Le nombre des personnes, qui ont péri, ne peut pas encore se fixer. A huit lieues de cette Ville, la terre s'est ouverte & a englouti une

L-e 1^r du mois demih, On reRèntic à Maroc un affreux '- ViMe même beure qu'en Efpa<ne, La plâpart des imifons & des-édificies publics de ctteVille ont été totalement renver * une grande mul," : titude d'habitans aéreenfevelie fous les ruines. Le nom- PfS encore sebre des personnes, qui ne peut pas encore [e ftrer.]

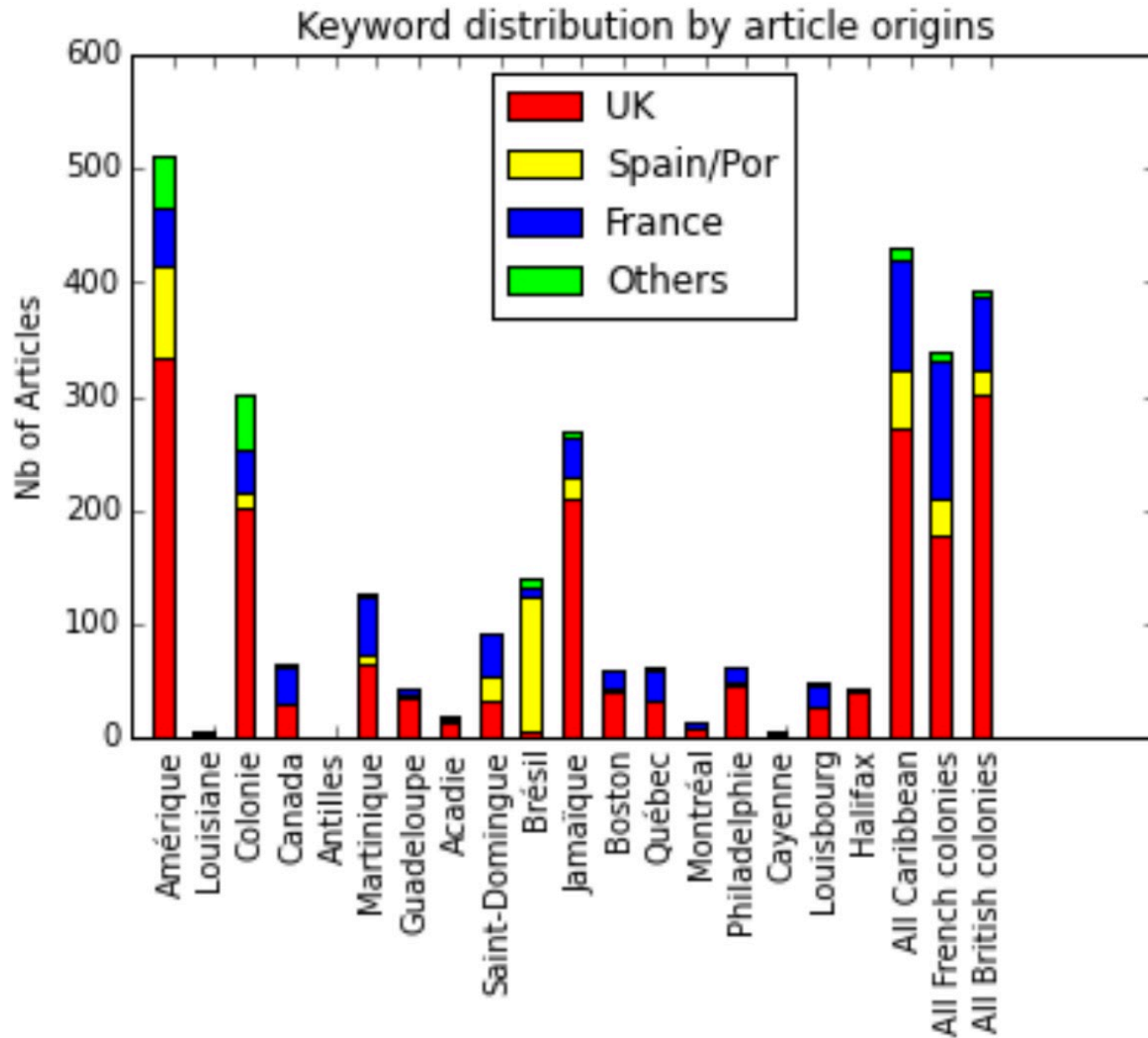
LEVENSHTEIN'S ALGORITHM

Keyword	Candidate	Levenshtein Distance	Operations
Amérique	Amérique	0	—
Amérique	Amrique	1	Delete « é »
Amérique	Cmévrique	2	A → C Insert « v »
Amérique	Musique	3	Delete « A » é → u r → s

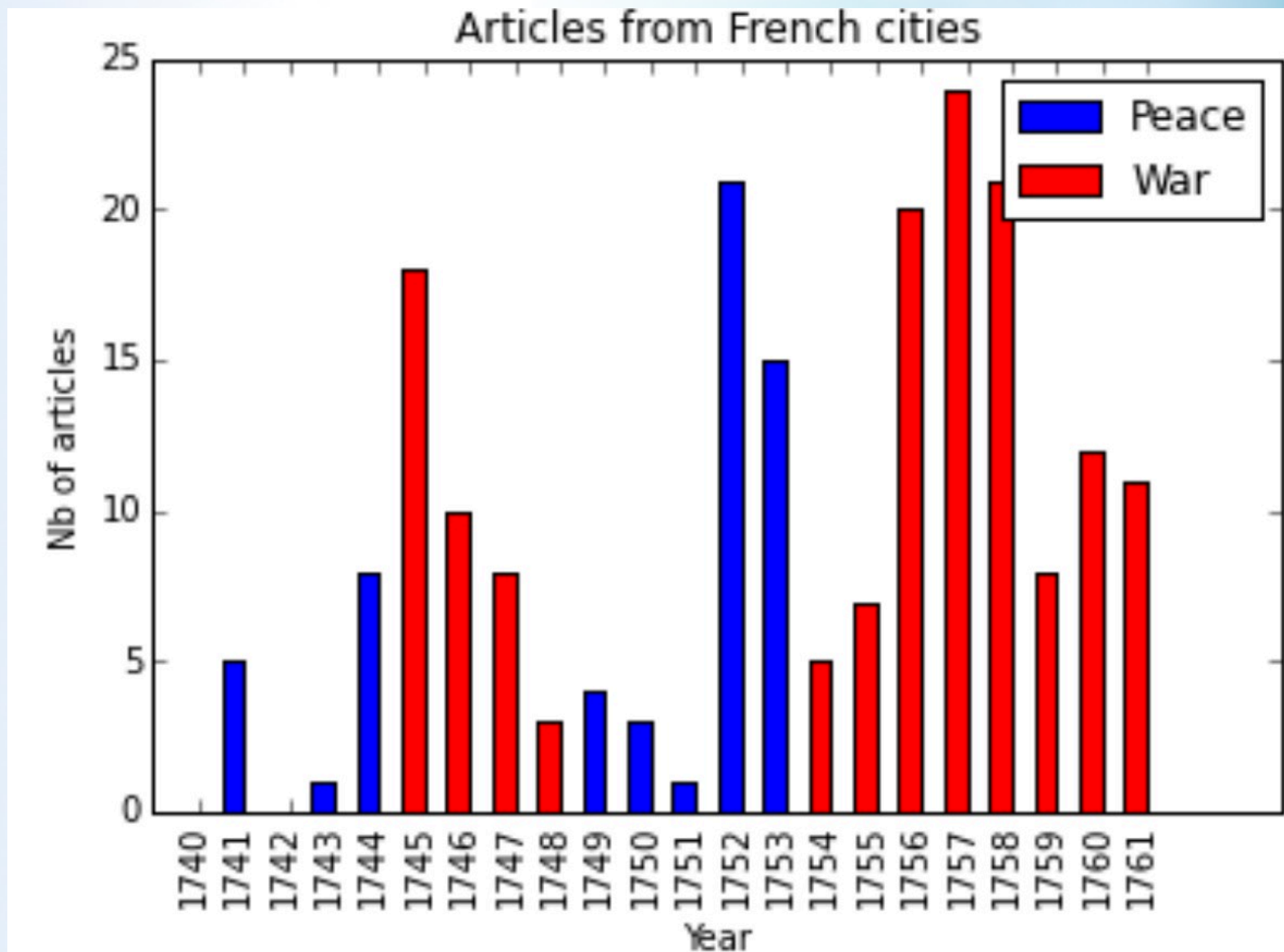
GAZETTE METADATA — ARTICLE ORIGINS



GAZETTE CORPUS – KEYWORD DISTRIBUTION PATTERNS

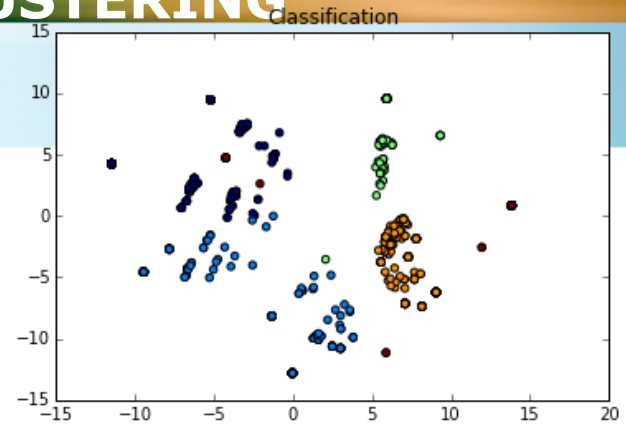
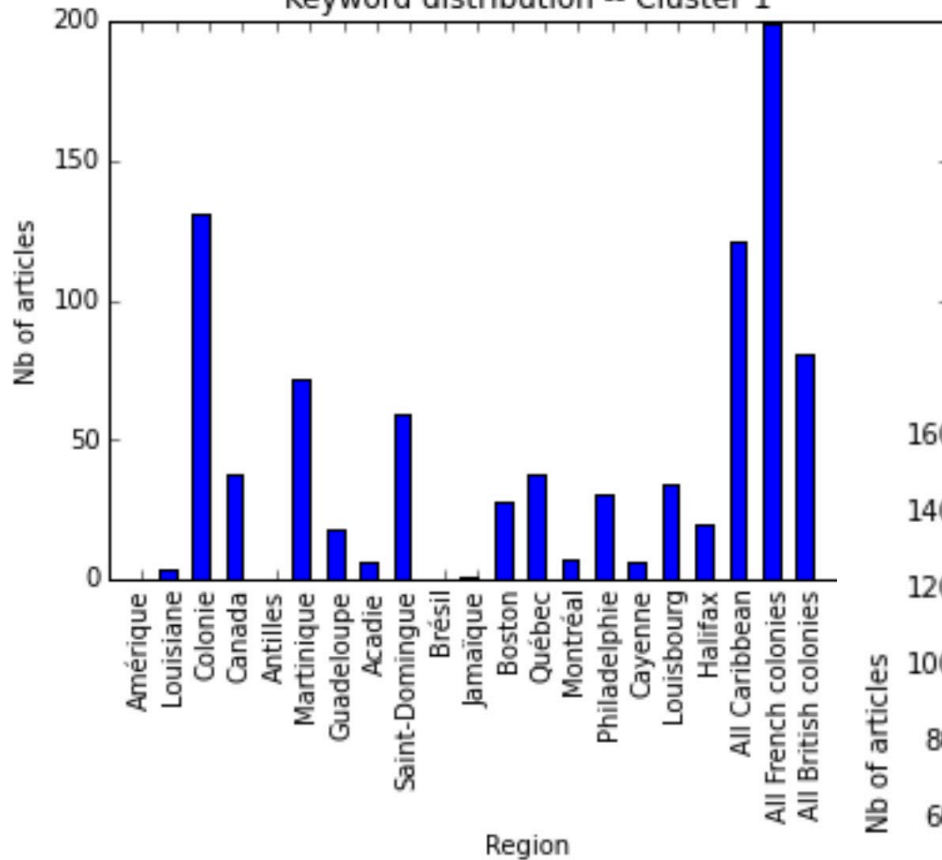


GAZETTE CORPUS – FRENCH ARTICLES AS TIME SERIES

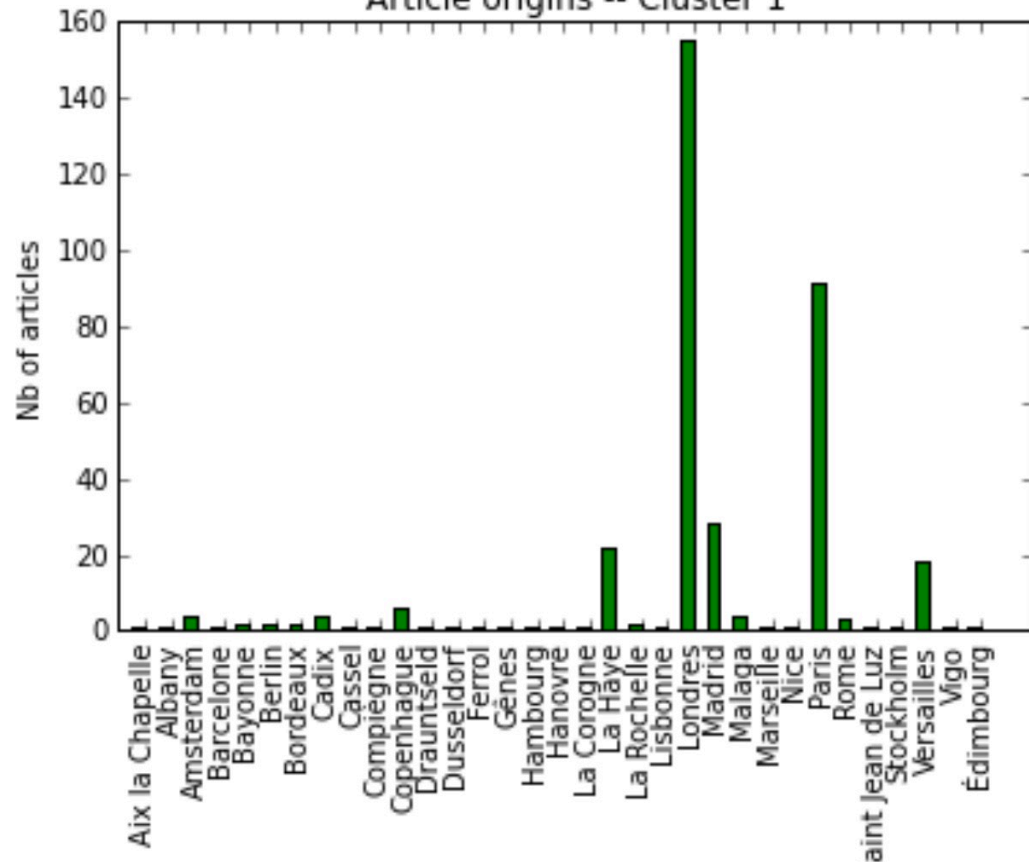


GAZETTE CORPUS — K-MEANS CLUSTERING

Keyword distribution -- Cluster 1



Article origins -- Cluster 1



HOW ABOUT THE *MERCURE* AND THE *JOURNAL*?

- No interesting metadata patterns
- Poor OCR quality
- Text mining limited to article extraction

... still useful when dealing with 75,000 pages

PRODUCTION OF KNOWLEDGE

MAP ADVERTISEMENTS

- New topographical details about the New World
- Maps as war visualisation devices
- Uncertainty

MINERAL AND BOTANICAL RICHES

- Platinum (and maybe more?)
- Plant-based industries

... but for whom?

AN ETERNAL AMERICA IN POPULAR CULTURE?

AN ALIEN LAND

- America on stage
- America in word games

A LAND OF OPPORTUNITY (FOR SOME)

- Marriage and Death Announcements
- Few Opportunities for the Poor

A LAND OF DANGER (FOR ALL)

- Bad Company
- Pirates
- And that weather...

CONCLUSIONS

THREE TIME SCALES, THREE LAYERS

- Stable collective consciousness: unbalanced of rewards
- Slow-moving science: opportunities and risk
- Fast-moving current events: a dangerous, foreign land

DIGITAL CONTRIBUTION TO THE ANALYSIS?

- Metadata-heavy (when possible)
- No groundbreaking methodological developments
- But *sufficient to support a historical argument*

THANK YOU!

François Dominic Laramée

fdl@francoisdominiclaramee.com

www.francoisdominiclaramee.com

Twitter : @fdlaramee

**Work funded by a doctoral grant from the
Fonds de recherche du Québec - Société et Culture**